

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa DN110 PE100 SDR17 ----- ul. Leśna w Stoku Lackim Folwark, Gmina Siedlce

INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcach; ul. Leśna 8, 08-110 Siedlce

BRANŻA : Sanitarna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	45231300-8	Sieć wodociągowa DN110 PE100 SDR17		
1,1		Roboty ziemne		
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie równinnym.	km	0,4525
2 d.1. 1	KNNR 1 0210-0201	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - wariant 2	m <sup>3</sup>	553,86
3 d.1. 1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - wariant 1	m <sup>3</sup>	138,47
4 d.1. 1	KNNR 1 0208-0201 Na odległość dodatkową 3 km	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wariant 2 Krotność = 9	m <sup>3</sup>	138,47
5 d.1. 1	KNNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>	814,50
6 d.1. 1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - wariant 1	m <sup>3</sup>	661,56
7 d.1. 1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	661,56
8 d.1. 1	KNNR 6 1301-03 analogia	Piach wraz z dowozem na podsypkę i obsypkę rurociągów	m <sup>3</sup>	38,92
9 d.1. 1	KNNR 6 1301-03 analogia	Pospółka żwirowa do odtworzenia nawierzchni wraz z dowozem	m <sup>3</sup>	77,83
1,2		Roboty montażowe		
10 d.1. 2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	452,5
11 d.1. 2	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) RC o śr.zewnętrznej 90 mm	m	7,0
12 d.1. 2	KNNR 4 1011-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - - kolano 45st	złącz.	2
13 d.1. 2	KNNR 4 1011-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektroopo- rowych o śr. zewn. 110 mm - tuleja kołnierzowa zgrze- wana DN110/100	złącz.	5
14 d.1. 2	KNNR 4 1011-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektroopo- rowych o śr. zewn. 90 mm - tuleja kołnierzowa zgrzewa- na DN90/80	złącz.	2
15 d.1. 2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik równoprzelotowy	szt	1
16 d.1. 2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik redukcyjny DN100/80	szt	3
17 d.1. 2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - króciec dwukołnierzowy żeliwny	szt	1
18 d.1. 2	KNNR-W 2-18 0114-02/03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - kołnierz specjalny system 2000 do rur PE lub PVC	szt	2
19 d.1. 2	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE <b>DOSTAWA MATERIAŁU PWiK SIEDLCE (zasuwa DN100)</b>	kpl.	1
20 d.1. 2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą <b>DOSTAWA MATERIAŁU PWiK SIEDLCE (hydrant nadziemny DN80+zasuwa DN80)</b>	kpl.	3
21 d.1. 2	KNNR 10 0806-01	Bloki oporowe sieci podziemnej	szt.	8
22 d.1. 2	KNNR 7-08 0807-01	Tabliczki informacyjne	szt.	8
23 d.1. 2	KNNR 4 1612-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm	odc.200m	2
24 d.1. 2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	2
25 d.1. 2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2